



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

EDITAL Nº 01/2022.

REABERTURA DO PROCESSO SELETIVO PARA MONITORIA 2021.2

RETIFICAÇÃO Nº 01

Retificação da data, horário e links das provas das disciplinas : ADCAP008 - Empreendedorismo, CCCAP102 – Empreendedorismo, AGCAP063– Empreendedorismo Rural, EACAP081- Empreendedorismo e Marketing; CBCAP075 - Empreendedorismo e Marketing; BLCAP069 - Empreendedorismo e Marketing.

A **Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA)**, por meio da Pró-Reitoria de Ensino (PROEN) e do *Campus* de Capanema, torna pública a reabertura de processo seletivo para preenchimento de 05 (cinco) vagas de Monitoria remuneradas e 03 (três) vagas de Monitoria voluntárias para as disciplinas **dispostas no quadro abaixo**, com base no disposto na Resolução nº 627-CONSEPE, de 20 de abril de 2021.

1. DA MONITORIA - A monitoria de que trata este edital será remunerada ou voluntária e terá vigência de 06 (seis) meses, podendo ser prorrogada por igual período, não podendo ultrapassar 24 (vinte e quatro) meses. Ao candidato, selecionado na vaga com percepção de bolsa remunerada, será concedido valor mensal de R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

2. DAS VAGAS – as vagas disponibilizadas, por disciplina (s) e orientador (es), encontram-se discriminadas no quadro abaixo:

Vaga	Disciplina (s)	Orientador (es)	Curso (s) atendido (s) pela monitoria	Tipo da Vaga
02	ADCAP008 – Empreendedorismo CCCAP008 – Empreendedorismo AGCAP063– Empreendedorismo Rural	Carla Kelen de Andrade Moraes	Administração; Contabilidade; Agronomia; Engenharia Ambiental; Biologia (bacharelado); e Biologia (licenciatura)	01 Remunerada e 01 Voluntária

	EACAP081- Empreendedorismo e Marketing; CBCAP075 - Empreendedorismo e Marketing; BLCAP069 - Empreendedorismo e Marketing;			
1	Biologia Tecidual CBCAP010; BLCAP013 CBCAP002; BLCAP003 e EACAP006	Juliana Simão Nina de Azevedo e Luis Fernando da Silva Rodrigues Filho	Ciências Biológicas - Bacharelado Ciências Biológicas - Licenciatura Engenharia Ambiental e Energias Renováveis	01 Voluntária
1	EACAP059 – Gestão de Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos CBCAP058 – Gestão das Águas nos comitês de bacias hidrográficas	Suziane Magalhães do Nascimento	Engenharia Ambiental; Biologia (bacharelado);	01 Voluntária
1	EACAP009 - Técnicas de Programação I	Anderson Soares	Engenharia Ambiental	01 Remunerada
1	CBCAP 033 Ecologia de comunidades	Breno Barros	Bacharelado em Biologia	01 Remunerada
1	BLCAP 050 Avaliação da Aprendizagem	Felipe Alex Santiago Cruz	Licenciatura em Biologia	01 Remunerada
1	AGCAP032 - Topografia e Cartografia EACAP038 – Topografia EACAP037 - Cartografia Aplicada CBCAP035 - Geoprocessamento CBCAP039 - Sensoriamento Remoto	João Fernandes da Silva Júnior	Agronomia; Engenharia Ambiental; Biologia (bacharelado)	01 Remunerada

3. DAS INSCRIÇÕES: Os interessados em participar do processo seletivo, do qual trata este edital, deverão realizar inscrição no período de 11 a 13 de maio de 2022, conforme as orientações a seguir:

3.1 As inscrições deverão ser enviada para o *e-mail* da Comissão de Monitoria do *Campus* Universitário de Capanema: comissaomonitoria.capanema@ufra.edu.br, no período supracitado, contendo os seguintes documentos:

- I. Ficha de inscrição preenchida (Anexo I);
- II. Cópia do RG ou documento de identificação oficial com foto; e
- III. Histórico acadêmico.

3.2 Toda documentação listada de I a III do item 3.1 deverá ser digitalizada e salva em um único arquivo formato *.pdf*, que deverá ser incluído no ato da inscrição *online*. O nome do arquivo deverá ser o nome do candidato, sem acentos e sem espaçamento entre caracteres. A qualquer tempo, a Comissão da Seleção poderá solicitar os originais e/ou cópias destes documentos para conferência.

3.3 Poderão se inscrever a vaga deste edital, alunos de qualquer curso de graduação oferecido na UFRA - *Campus* Capanema/PA, desde que atendam aos requisitos estabelecidos no item 4.

3.4 São de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato as informações e a documentação por ele fornecidas para a inscrição, as quais não poderão ser alteradas ou complementadas, em nenhuma hipótese ou a qualquer título. O candidato que entregar ficha de inscrição preenchida de forma incompleta ou de forma incorreta ou que não entregar toda a documentação estabelecida no item 3.1 terá sua inscrição indeferida.

3.5 As inscrições deferidas e homologadas serão divulgadas, conforme o anexo II, em ordem alfabética com os nomes dos candidatos.

4. DOS REQUISITOS - Para inscrição no processo seletivo, o candidato deverá:

- a) Ter sido aprovado no(s) componente(s) curricular(es) objeto do processo seletivo, ou componente(s) curricular(es) equivalente(s) devidamente comprovado(s) no histórico escolar do candidato, com média igual ou superior a 7,0;
- b) Estar cursando o(s) componente(s) curricular(es), objeto do processo seletivo, ou componente(s) curricular(es) equivalente(s), devidamente comprovado por meio do comprovante de matrícula, desde que, para homologação do resultado final o discente tenha sido aprovado com média igual ou superior a 7,0;
- c) A inscrição de discentes com média inferior a 7,0 (sete) poderão ser aceitas, mas somente serão homologadas caso não exista(m) candidato(s) inscrito(s) com média igual ou superior a 7,0 (sete);
- d) Ter disponibilidade de no mínimo 8 (oito) horas de trabalho efetivo, as quais não poderão

ser coincidentes com o horário das aulas do discente em seu curso regular;

e) Não serão excluídos da seleção, discentes com reprovação em outro(s) componente(s) curricular(es) que não seja(m) aquele(s) objeto(s) do concurso.

5. DA SELEÇÃO

5.1 A seleção dos candidatos será feita por uma banca específica para cada disciplina, designada pelo *Campus*, composta por 3 (três) docentes da UFRA, sendo o(a) orientador(a) o(a) presidente da banca, podendo compor a banca o(a) pedagogo(a) do *Campus* como 4º membro, na avaliação da prova didática.

5.2 A seleção dar-se-á mediante avaliação do histórico escolar e aplicação de Prova Escrita, Prova Didática e/ou Prova Prática, conforme cronograma de etapas do processo seletivo de cada disciplina contido no ANEXO III.

5.3 Na avaliação dos candidatos serão obedecidos os seguintes critérios:

- a) na Prova Escrita será avaliado o domínio dos conteúdos da disciplina na qual o monitor irá, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os conteúdos programáticos disponíveis no ANEXO IV e avaliação se dará conforme os critérios de avaliação disponíveis no ANEXO V;
- b) na Prova Didática será avaliada a utilização do material didático, a facilidade de explanação e distribuição do conteúdo durante o tempo disponível e a desenvoltura na comunicação oral dos candidatos, cabendo a cada examinador atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez), de acordo com os conteúdos programáticos disponíveis no ANEXO IV e os parâmetros de avaliação estão disponíveis na ficha de avaliação da prova didática no ANEXO VI;
- c) na Prova Prática, quando houver, será avaliado pontos específicos da disciplina de acordo com os conteúdos programáticos disponíveis no ANEXO IV, utilizados na disciplina na qual o monitor irá atuar, cabendo à banca examinadora atribuir uma nota de 0 (zero) a 10 (dez);

5.4 A nota final de cada item avaliado (Prova Escrita, Prova Didática e/ou Prova Prática) será a média aritmética das notas atribuídas pelos examinadores em cada item.

5.5 A nota final do candidato será a média aritmética das notas finais de cada item de avaliação.

5.6 O Candidato será desclassificado se obter nota inferior a 6,0 (seis) pontos em qualquer uma das provas.

5.7 Será considerado aprovado na seleção o candidato que obtiver média aritmética igual ou superior a 7,0 (sete), considerando a soma dos itens avaliados.

5.8 Os candidatos aprovados serão classificados por ordem decrescente de notas.

5.9 Em caso de empate na média final classificatória, serão observados, sucessivamente, os seguintes critérios de desempate:

- 1) A maior nota obtida na avaliação didática obrigatória;
- 2) A maior nota obtida na avaliação escrita obrigatória;
- 3) A maior nota no componente curricular objeto da seleção, ou a maior média caso o objeto da seleção seja para mais de um componente curricular em semestres distintos;
- 4) O maior período cronológico de matrícula;
- 5) A maior idade.

5.10 O resultado final da seleção, com a classificação dos candidatos, será publicado pelo *Campus Capanema* em sua página no *site* da UFRA.

6. DOS RECURSOS

6.1 Só caberá recurso dos resultados do concurso, por nulidade junto à Direção do *Campus Capanema*, quando solicitado pelo candidato no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis após a divulgação dos resultados. O recurso deverá ser enviado para o e-mail comissaomonitoria.capanema@ufra.edu.br.

7. DAS ATRIBUIÇÕES E OBRIGAÇÕES DO ALUNO MONITOR

7.1 São atribuições e obrigações do aluno monitor:

- a) auxiliar os docentes em tarefas de ensino, incluindo a preparação de material didático, bem como na manutenção de equipamentos e/ou materiais destinados a tal fim;
- b) auxiliar os docentes na realização de trabalhos práticos e/ou complementares de interesse da disciplina;
- c) auxiliar os discentes, orientando-os em trabalhos de laboratório, biblioteca, campo e outros compatíveis com seu nível de conhecimentos e experiência;
- d) destinar parte de sua carga horária semanal para as atividades de atendimento aos discentes matriculados no(s) componente(s) curricular(es) objeto(s) da monitoria;
- e) confeccionar quadro demonstrativo com as opções de horário e locais de atendimento por parte do(s) monitor(es), e fixado em local visível, dentro da área física de frequência dos discentes;
- f) elaborar plano de atividades, relatório mensal e folha de frequência, acompanhado da folha de registro mensal dos discentes atendidos e relatório final;
- g) acompanhar o planejamento do(s) componente(s) curricular(es) objeto(s) de sua monitoria;
- h) participar, quando houver, do Encontro Anual dos Programas de Ensino da UFRA – EAPE/UFRA durante a semana de integração da UFRA.

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1 O(a) monitor(a) exercerá suas atividades sob a orientação do(a) professor(a) responsável pela disciplina a qual se inscreveu.

Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Joaquim A.L.J.'.

Joaquim Alves de Lima Junior

Diretor

UFRA/*CAMPUS* CAPANEMA

|



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

ANEXO I - FICHA DE INSCRIÇÃO PARA PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA

CAMPUS: _____

NOME: _____

Nº DE MATRÍCULA: _____

CURSO: _____

SEMESTRE: _____

DISCIPLINA(S) DO PROCESSO SELETIVO: _____

MÉDIA DE APROVAÇÃO: _____

DATA: _____ / _____ / _____

Assinatura do Candidato



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

ANEXO II - CRONOGRAMA DO CONCURSO DE MONITORIA

ATIVIDADE	PERÍODO
Inscrições no Processo Seletivo	De 16 h do dia 11/05 às 16h do dia 13/05/2022
Divulgação da homologação das inscrições	13/05/2022
Período das Seleções	11/05 a 17/05/2022
Divulgação dos resultados preliminares	Até 20/05/2022
Divulgação do Resultado Final	Até 21/05/2022



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

ANEXO III - CRONOGRAMA DAS ETAPAS DO CONCURSO

Disciplina com o código do SIGAA	Etapa	Data	Horário	Local
ADCAP008 - Empreendedorismo	Sorteio do ponto referente a prova didática	17:45		Link da Sala virtual
CCCAP102 – Empreendedorismo	Realização da prova escrita	13 /05	18:0 0	http://meet.google.com/vpq-gqny-uoa
AGCAP063– Empreendedorismo Rural	Sorteio da ordem de apresentação da prova didática	Sorteio dos pontos da prova didática dia 13/05 as 17:45	09:00	Link da Sala virtual http://meet.google.com/uxv-gjuf-gqz
EACAP081- Empreendedorismo e Marketing; CBCAP075 - Empreendedorismo e Marketing; BLCAP069 - Empreendedorismo e Marketing	Realização da prova didática			
Biologia Tecidual (CBCAP010; BLCAP013)	Sorteio do ponto referente a prova didática	16/05/2022	14h45 15h	Link da sala virtual https://meet.google.com/mff-fqpz-srm
	Realização da prova escrita			
	Sorteio da ordem de apresentação da prova didática	17/05/2022	14h45 15h	Link da sala virtual https://meet.google.com/wes-gjyi-wga
	Realização da prova didática			
EACAP059 – Gestão de Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos	Sorteio do ponto referente a prova didática	13/05/2022	16h 16h15	Link da sala virtual meet.google.com/xzt-fysg-dev
CBCAP058 – Gestão das Águas nos comitês	Realização da prova escrita			

de bacias hidrográficas	Sorteio da ordem da prova Didática	16/05/2022	16h 16h15	<i>Link da sala virtual</i> meet.google.com/xzt-fysg-dev
	Realização da prova Didática			
EACAP009 - Técnicas em Programação I	Sorteio do ponto referente a prova didática	13/05/2022	14h00 14h15	<i>Link da sala virtual</i> meet.google.com/igj-xqbh-ifq
	Realização da prova escrita			
	Sorteio da ordem da prova Didática	16/05/2022	14h00 14h15	<i>Link da sala virtual</i> meet.google.com/igj-xqbh-ifq
	Realização da prova Didática			
CBCAP033 - Ecologia de comunidades	Sorteio do ponto referente a prova didática	16/05/2022	14h00 14h15	<i>Link da sala virtual</i> meet.google.com/fxn-vwkz-dzu
	Realização da prova escrita			
	Sorteio da ordem da prova Didática	17/05/2022	14h00 14h15	<i>Link da sala virtual</i> meet.google.com/gkn-hkyf-uou
	Realização da prova Didática			
AGCAP032 - Topografia e Cartografia EACAP038 – Topografia EACAP037 - Cartografia Aplicada CBCAP035 - Geoprocessamento CBCAP039 - Sensoriamento Remoto	Sorteio do ponto referente a prova didática	13/05/2022	16h00 16h15	<i>Link da sala virtual</i> https://meet.google.com/iw-yqhn-vhp
	Realização da prova escrita			
	Sorteio da ordem da prova Didática	16/05/2022	17h00 17h15	<i>Link da sala virtual</i> https://meet.google.com/dtz-pfkb-rgy
	Realização da prova Didática			

--	--	--	--	--



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

ANEXO IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DAS DISCIPLINAS

DISCIPLINA	CONTEÚDOS	BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA
Empreendedorismo Rural Empreendedorismo e Marketing	<ol style="list-style-type: none"> 1. Histórico do empreendedorismo no Brasil e no mundo; 2. Conceito de empreendedorismo e pressupostos comportamentais da atitude empreendedora; 3. Principais características e perfil do empreendedor (comportamento e personalidade): habilidades, competências, criatividade empreendedora 4. Visão de negócio: Análise de mercado (ambiente interno e externo das organizações) e as forças competitivas de mercado; 5. Princípios fundamentais de marketing para a empresa emergente; 6. Definição, características e aspectos de um plano de negócios; 7. Empreendedorismo Cooperativo; 8. Marketing pessoal do gerente empreendedor 9. Tipologia de negócios agropecuários 10. Liderança e empreendedorismo 	<p>DORNELAS, José Carlos Assis. Empreendedorismo: transformando ideias em negócios. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2016. 267 p.</p> <p>HASHIMOTO, Marcos. Espírito empreendedor nas organizações: aumentando a competitividade através do intraempreendedorismo. 3. ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2013. 261 p.</p> <p>CHIAVENATO, Idalberto. Empreendedorismo: dando asas ao espírito empreendedor. São Paulo: Manole, 2012. 315p</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aspectos morfológicos e funcionais das membranas e organelas citoplasmáticas em 	<p>Histologia Essencial, ↑ Guanabara Koogan; 1ª edição;</p> <p>Biologia, Artmed; 10ª edição</p>

<p>Biologia Tecidual</p>	<p>células eucarióticas e procarióticas;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Transportes através da membrana; 3. Formação dos primeiros folhetos embrionários; 4. Tecido epitelial de revestimento e glandular; 5. Tecido Conjuntivo propriamente dito 	
<p>EACAP059 – Gestão de Bacias Hidrográficas e Recursos Hídricos CBCAP058 – Gestão das Águas nos comitês de bacias hidrográficas</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Histórico do desenvolvimento da gestão integrada dos recursos hídricos no Brasil. 2. Os instrumentos da política nacional de recursos hídricos: planos de recursos hídricos 3. A outorga de direito de uso de recursos hídricos. a cobrança pelo uso de recursos hídricos 4. Disponibilidade de água no mundo; 1.2 Regiões Hidrográficas Nacionais 5. Disponibilidade e Demanda Hídrica nas Regiões Hidrográficas; 6. Engenharia de recursos hídricos; Tipos de demandas; Uso múltiplo; Vantagens do uso múltiplo integrado; Desvantagens do uso múltiplo integrado; 7. Princípios orientadores da gestão das águas; 8. Modelo burocrático; 9. Modelo econômico-financeiro; 10. Modelo sistêmico de integração participativa. 	<p>BARTH, F. et al. Modelos para gerenciamento de recursos hídricos. São Paulo. Nobel/ABRH.1987;</p> <p>SOUZA JÚNIOR, W.C., Gestão das Águas no Brasil: Reflexões, Diagnósticos e Desafios. São Paulo: Petrópolis, 2004. 164p;</p> <p>TUNDISI, J.G., Água no século XXI: enfrentando a escassez. São Paulo: Rima, 2006. 248p.</p>
<p>(EACAP009) - Técnicas de Programação I</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Algoritmos e Linguagens de Programação (Python); 2. Estruturas de Controle de Seleção; 3. Estruturas de Controle de repetição; 4. Modularização: Procedimentos e 	<p>DOWNEY, Allen B. Think Python: How to Think Like a Computer Scientist, Version 2.0. 17. Green Tea Press, 2012. Link para versão em HTML do livro (em português);</p> <p>LOPES, A. & GARCIA, G. Introdução à Programação – 500 Algoritmos Resolvidos. Rio de Janeiro: Campus, 2002;</p>

	Funções 5. Recursividade;	DEITEL, P. & DEITEL, H. C: Como Programar. 6ª. Edição. São Paulo: Pearson, 2011.
CBCAP 033 Ecologia de comunidades	1. Ecótono; 2. Sucessão ecológica; 3. Paleocomunidades.	Rickleff RE - Economia da Natureza Carvalho – Paleontologia
BLCAP 050 Avaliação da Aprendizagem	1. Cipriano Carlos Luckesi - Avaliação da Aprendizagem; 2. Jussara Hoffmann- Pontos e Contrapontos do pensar ao agir em Avaliação.	Cipriano Carlos Luckesi - Avaliação da Aprendizagem; Jussara Hoffmann- Pontos e Contrapontos do pensar ao agir em Avaliação
AGCAP032 - Topografia e Cartografia EACAP038 – Topografia EACAP037 - Cartografia Aplicada CBCAP035 - Geoprocessamento CBCAP039 - Sensoriamento Remoto	(Prova Escrita) 1. cartografia 2. Comportamento espectral dos alvos; 3. Projeções Cartográficas; 4. Princípios físicos do sensoriamento remoto: fundamentos, radiação eletromagnética, espectro eletromagnético, interação energia-alvo; 5. Métodos de levantamento planimétrico; 6. Métodos de levantamento altimétrico; 7. Introdução ao geoprocessamento (Prova Didática) 1. Introdução a cartografia; 2. Comportamento espectral dos alvos; 3. Projeções Cartográficas; 4. Princípios físicos do sensoriamento remoto: fundamentos, radiação eletromagnética, espectro eletromagnético, interação energia-alvo; 5. Métodos de levantamento planimétrico; 6. Métodos de levantamento altimétrico; 7. Métodos de levantamento altimétrico; 8. Introdução ao geoprocessamento.	ESPARTEL, Lelis. Curso de topografia. Porto Alegre: Globo, c1960. 655p; MENEZES, Paulo Mário Leal de; FERNANDES, Manoel do Couto. Roteiro de cartografia. São Paulo: Oficina de textos, 2013. 288 p. ISBN: 9788579750847; Introdução ao Sensoriamento Remoto. Evelyn Márcia Leão de Moraes Novo Flávio Jorge Ponzoni; Fundamentos de Geoprocessamento. Gilberto Camara, Clodoveu Davis e Antonio Miguel Vieira Monteiro



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

ANEXO V - CRITÉRIOS A SEREM AVALIADOS NA PROVA ESCRITA

Nº	CRITÉRIOS	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA
1	Domínio da modalidade escrita formal da língua portuguesa.	0,0 a 2,0	
2	Conhecimento dos mecanismos linguísticos necessários para a construção da argumentação e que promovam uma relação lógico-semântica com coesão e coerência textuais.	0,0 a 4,0	
3	Tema desenvolvido de maneira adequada com aplicação de conceitos de várias áreas de conhecimento, dentro dos limites estruturais do texto dissertativo - argumentativo em prosa, com informações, fatos, opiniões e argumentos relacionados, organizados e em defesa de um ponto de vista.	0,0 a 4,0	
TOTAL		10,0	

SITUAÇÕES EM QUE SERÁ ATRIBUÍDA NOTA ZERO À REDAÇÃO

1. Texto escrito a lápis;
2. Texto com fuga ao tema;
3. Texto em versos;
4. Texto com menos de 20 linhas e com mais de 30 linhas;
5. Texto significativamente comprometido quanto à expressão e ao conteúdo.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
PRO-REITORIA DE ENSINO
CAMPUS DE CAPANEMA

ANEXO VI - FICHA DE AVALIAÇÃO DA PROVA DIDÁTICA

CANDIDATO: _____

CURSO: _____

PONTO SORTEADO: _____

PARÂMETROS DE AVALIAÇÃO		NOTA		
1. APRESENTAÇÃO DIDÁTICA	PONTOS	Avaliador I	Avaliador II	Avaliador II
Demonstrou segurança e conhecimento do assunto	0 a 2,0			
Descreveu com objetividade e clareza	0 a 2,0			
Apresentou e concluiu a exposição de forma encadeada	0 a 1,0			
Qualidade dos recursos audiovisuais	0 a 1,0			
Utilizou adequadamente o tempo	0 a 1,0			
2. DEBATE				
Interpretou adequadamente as perguntas	0 a 1,5			
Respostas com clareza, objetividade e concisão	0 a 1,5			
TOTAL				
MÉDIA GERAL				